

**SURAT EDARAN MENTERI PEKERJAAN UMUM  
DAN PERUMAHAN RAKYAT  
NOMOR : 28/SE/M/2015  
TANGGAL 23 APRIL 2015**

**TENTANG**

**PEDOMAN PELAKSANAAN ASBUTON CAMPURAN PANAS  
HAMPAK DINGIN  
(*COLD PAVING HOT MIX ASBUTON, CPHMA*)**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM  
DAN PERUMAHAN RAKYAT**



MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
REPUBLIK INDONESIA

**Kepada Yth.:**

**Para Pejabat Eselon I di lingkungan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.**

**SURAT EDARAN  
NOMOR : 28 /SE/M/2015**

**TENTANG**

**PEDOMAN PELAKSANAAN ASBUTON CAMPURAN PANAS HAMPAR  
DINGIN (COLD PAVING HOT MIX ASBUTON, CPHMA)**

**A. Umum**

Berbagai upaya untuk meningkatkan pemanfaatan asbuton sebagai bahan pengikat pada perkerasan jalan beraspal telah dilakukan berbagai pihak dengan mengacu pada kebutuhan yang berkembang di berbagai daerah. Pencampuran dilakukan secara panas dengan menggunakan alat Unit Pencampur Aspal (*Asphalt Mixing Plant*, AMP) oleh produsen kemudian dipasarkan dalam bentuk kemasan ataupun curah. Campuran ini dapat disimpan selama waktu tertentu serta dapat dihampar dan dipadatkan secara dingin (temperatur udara). Oleh sebab itu, aplikasi produk ini menjadi alternatif pilihan terutama untuk pembangunan jalan di daerah yang memiliki keterbatasan Unit Pencampur Aspal seperti di daerah-daerah terpencil serta pulau-pulau kecil.

**B. Dasar Pembentukan**

- 1) Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 86, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4655);
- 2) Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan antara Pemerintah, Pemerintahan Provinsi, Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
- 3) Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara;

- 4) Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2015 tentang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 16);
- 5) Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode Tahun 2014-2019;
- 6) Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 07/PRT/M/2012 tentang Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan di Bidang Jalan.

### **C. Maksud dan Tujuan**

Surat Edaran ini dimaksudkan sebagai acuan bagi Pejabat Eselon I di Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, perencana, pelaksana dan pengawas dalam kegiatan pelaksanaan campuran panas hampar dingin (*cold paving hot mix asbuton*, CPHMA) yang digunakan pada lapis permukaan perkerasan jalan sebagai lapisan aus yang kedap air. Campuran ini dapat disimpan selama waktu tertentu serta dapat dihampar dan dipadatkan secara dingin (temperatur udara).

Tujuan dari Surat Edaran ini adalah untuk aplikasi produk ini sebagai alternatif pilihan terutama untuk pembangunan jalan di daerah yang memiliki keterbatasan Unit Pencampur Aspal seperti di daerah-daerah terpencil serta pulau-pulau kecil.

### **D. Ruang Lingkup**

Pedoman ini menetapkan ketentuan bahan atau campuran asbuton campuran panas hampar dingin (*cold paving hot mix asbuton*, CPHMA) dan prosedur pelaksanaan di lapangan, yaitu untuk lapis permukaan perkerasan jalan baru atau peningkatan.

Pada pedoman ini, produk jadi CPHMA yang digunakan untuk lapis permukaan perkerasan beraspal adalah yang dalam bentuk curah dan digunakan sebagai lapis permukaan perkerasan untuk jalan bervolume lalu lintas rendah (volume lalu lintas kurang atau sama dengan 500 kendaraan/hari dan ekuivalen beban sumbu tunggal kurang atau sama dengan 1.000.000).

### **E. Penutup**

Ketentuan lebih rinci mengenai Pedoman Pelaksanaan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin (*Cold Paving Hot Mix Asbuton*, CPHMA) ini tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Surat Edaran Menteri ini.

Demikian atas perhatian Saudara disampaikan terima kasih.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 23 April 2015

**MENTERI PEKERJAAN UMUM  
DAN PERUMAHAN RAKYAT,**



*M. Basuki Hadimuljono*

**M. BASUKI HADIMULJONO**

Tembusan disampaikan kepada Yth.:  
Plt. Sekretaris Jenderal, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan  
Rakyat.

SALINAN

LAMPIRAN  
SURAT EDARAN MENTERI PEKERJAAN UMUM  
DAN PERUMAHAN RAKYAT  
NOMOR : 28/SE/M/2015  
TENTANG  
PEDOMAN PELAKSANAAN ASBUTON  
CAMPURAN PANAS HAMPAR DINGIN (*COLD  
PAVING HOT MIX ASBUTON, CPHMA*)

# PEDOMAN

**Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil**

---

**Pelaksanaan asbuton campuran panas hampar  
dingin (*cold paving hot mix asbuton, CPHMA*)**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM  
DAN PERUMAHAN RAKYAT**